Imprimante/télécopieur*/ scanner/copieur tout-en-un HP LaserJet 3020/3030

Les tout-en-un compacts à plat HP LaserJet 3020 et 3030 offrent des fonctions intégrées d'impression laser, de télécopie*, de numérisation couleur et de copie numérique rapide, dans un boîtier à plat peu encombrant, le tout à un prix exceptionnel.

HP LaserJet 3020

HP LaserJet 3030

Le choix idéal pour les PME et les travailleurs indépendants attentifs au prix, qui recherchent des fonctions d'impression, de télécopie*, de numérisation couleur et de copie à plat pour réaliser des documents de qualité professionnelle, de manière simple et efficace.

Doté d'un excellent rapport qualité/prix, ce tout-en-un à plat vous offre les fonctions dont vous avez besoin, à un prix abordable.

- Impression de qualité supérieure, télécopie*, numérisation couleur et copie numérique dans un appareil à plat dont les fonctions intégrées vous permettent de gagner du temps et d'accroître votre productivité.
- Le scanner à plat permet de copier différents types d'originaux, y compris des livres et autres documents reliés, alors que le chargeur automatique de documents de 50 pages assure la copie et la numérisation sans surveillance de nombreux originaux.
- Fonctions de copie avancées, notamment tri automatique, réduction/agrandissement et ajustement aux dimensions de la page.

Des performances fiables pour réaliser rapidement des documents de qualité professionnelle.

- Imprimez ou copiez rapidement des documents professionnels jusqu'à 14 ppm.
- Augmentez votre productivité grâce à la technologie instantanée qui permet d'imprimer la première page en 10 secondes seulement.
- La qualité de sortie effective de 1 200 ppp** confère netteté et précision au texte et aux images.
- La technologie de numérisation allant jusqu'à 9 600 ppp optimisés permet d'obtenir des images couleur 24 bits de haute qualité et des résultats professionnels.
- Gérez facilement des tâches complexes grâce à la RAM de 32 Mo et à la mémoire de télécopie* supplémentaire de 2 Mo permettant de stocker 110 pages de télécopie.

L'efficacité intégrée avec les fonctions d'impression, de télécopie*, de numérisation et de copie dans un boîtier à plat compact.

- Tirez le meilleur parti de votre espace de travail : la compacité de ce tout-en-un polyvalent vous permet de l'installer là où vous en avez besoin.
- L'utilisation simultanée des fonctions assure un usage multi-tâches efficace.
- Télécopie rapide jusqu'à 33,6 Kbps – avec fonctions d'envoi différé et de télécopie vers PC***.
- Numérisez les documents dans des dossiers ou envoyez-les directement par courrier électronique via une touche du panneau de commande.
- Taux d'utilisation mensuel élevé de 7 000 pages et qualité HP LaserJet.

*Disponible avec le tout-en-un HP LaserJet 3030.
**600 x 600 ppp avec la technologie REt de HP et FastRes 1200.
***Télécopie vers PC disponible avec Microsoft® Windows®.

invent

Caractéristiques techniques

Vitesse d'impression	Jusqu'à 14 ppm Impression de la première page : 10 s pour l'impression (la technologie de fusion instantanée supprime pratiquement le temps de préchauffage – démarrage à chaud ou à froid) (La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application et de la complexité du document)	
Processeur	240 MHz, Motorola Coldfire® v 4e	
Mémoire	32 Mo de mémoire RAM	
Qualité d'impression	Qualité de sortie effective de 1 200 ppp [600 x 600 ppp avec la technologie REt de HP et la technologie FastRes 1200]	
Marges d'impression	Haut : 4,2 mm, gauche : 4,2 mm, droite : 4,2 mm, bas : 4,2 mm	
Impression	Technologie : Langages : Impression économique : Polices de caractères : Taux d'utilisation mensuel :	Laser monochrome HP PCL 6, HP PCL 5e, émulation HP Postscript niveau 2 L'impression de textes en mode économique consomme moins de toner. Ce mode est utile pour l'impression de brouillons. Il peut être utilisé indépendamment des autres qualités d'impression. PCL : 45 polices TrueType à taille variable, PostScript : 35 polices TrueType à taille variable Jusqu'à 7 000 pages par mois
Télécopie*	Modem : Telecom : Mémoire : Résolution : Numérotation rapide :	33,6 Kbps (3 s par page) TBR-21:1998 ; EG 201 121 : 1998, FCC Part 68 Jusqu'à 110 pages (2 Mo) Standard: 203 x 98 ppp, fine : 203 x 196 ppp, superfine : 300 x 300 ppp (sans demi-teintes), photo : 300 x 300 ppp (avec demi-teintes) 120 numéros, 7 touches à effleurement sur le panneau de commande *Disponible uniquement avec le tout-en-un HP LaserJet 3030
Numérisation	Type : Résolution : Profondeur : Niveaux de gris : Version TWAIN : Zone de numérisation : Marges des documents numérisés :	A plat, chargeur automatique de documents, numérisation couleur 600 x 600 ppp optique, 9 600 x 9 600 ppp optimisée 24 bits 256 Compatible TWAIN version 1.9 Taille minimum des supports : 127 x 127 mm (via chargeur automatique), Taille maximum des supports : 216 x 381 mm (via chargeur automatique), 216 x 297 mm (à plat) Gauche : 4,2 mm, haut : 4,2 mm, droite : 4,2 mm, bas : 5,0 mm
Copie	Vitesse : Copies multiples : Réduction/agrandissement :	Jusqu'à 14 cpm 1–99 copies, avec tri automatique 25 à 400 % (par incrément de 1 %)
Gestion des supports	**Alimentation** Bac 1 **Capacité:** **Sortie:** **Impression recto verso:**	**Poids** Bac d'alimentation : 60 à 163 g/m² (75 à 90 g/m² recommandé) ; chargeur automatique de documents : 60 à 90 g/m² ; bac de sortie : 60 à 163 g/m² 150 (bac d'alimentation principal), 10 (chargeur prioritaire), 50 (chargeur automatique) Papier : 125, enveloppes : 15, transparents : 10 Manuelle (support du gestionnaire fourni)
		Taille Standard : A4, A5, Letter, Legal, B5, C5, C6, DL ; 76 x 127 à 216 x 356 mm ; chargeur automatique de documents : A4, A5 ; 127 x 127 à 216 x 381 mm
Types de supports	Papier (ordinaire, pré-imprimé, pré-perforé, normal, couleur, glacé, à en-tête, à faible ou fort grammage, recyclé, rugueux), enveloppes, transparents, étiquettes, papier cartonné	
Interface et connectivité	Port USB – compatible USB 2.0 ; port parallèle – IEEE 1284-B En option : serveurs d'impression externes et serveurs d'impression sans fil HP Jetdirect : HP Jetdirect 170x, 175x, 300x, 380x, 500x, en3700, bt1300	
Systèmes d'exploitation supportés	Microsoft® Windows® 98 Second Edition, 2000, Me, XP ; gestionnaire d'impression Windows NT® 4.0 uniquement ; Mac OS 9.1, 9.2.x, Mac OS X v10.2.x ; fonction d'impression sous DOS, Linux, UNIX, OS/2 uniquement accessible sur le Web Gestionnaires les plus récents disponibles sur le site http://www.hp.com	
Systèmes d'exploitation réseau supportés	En option : via serveur d'impression HP Jetdirect 170x : Microsoft® Windows® 98, NT 4.0, 2000, Novell™ NetWare 3.2, 4.2, 5.x ; via serveur d'impression HP Jetdirect 175x : Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64 bits, Server 2003, Apple Mac OS 8.6 et versions ultérieures ; via serveurs d'impression HP Jetdirect 300x, 500x : Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6, Apple Mac OS 8.6 et versions ultérieures, Red Hat Linux 6.x et versions ultérieures, SuSE Linux 6.x et versions ultérieures, HP-UX 10.20, 11.x, Solaris™ 2.5x, 2.6, 7, 8 (systèmes SPARC uniquement), IBM® AIX 3.2.5 et versions ultérieures, MPE-iX ; via serveurs d'impression HP Jetdirect 380x, en3700 : Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64 bits, Server 2003, Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6, Apple Mac OS 8.6 et versions ultérieures, Red Hat Linux 6.x et versions ultérieures, SuSE Linux 6.x et versions ultérieures, HP-UX 10.20, 11.x, Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8 (systèmes SPARC uniquement), IBM AIX 3.2.5 et versions ultérieures, MPE-iX	
Configuration minimale du système	Windows® 98 : processeur Pentium® ou plus puissant, RAM de 24 Mo ; Windows Me : Pentium 150 MHz ou plus puissant, RAM de 32 Mo ; Windows NT® 4.0 : Pentium ou plus puissant, RAM de 32 Mo ; Windows 2000 : Pentium 133 MHz ou plus puissant, RAM de 64 Mo ; Windows XP : Pentium 300 MHz ou plus puissant, RAM de 128 Mo Mac 9.1 : ordinateur Apple Mac OS avec microprocesseur PowerPC, RAM d'au moins 32 Mo avec mémoire virtuelle de 64 Mo ; Mac 9.2.x : Power Mac G4 ou Macintosh Server G4 (tous modèles), Power Macintosh G3 ou Macintosh Server G3 (tous modèles), iMac (tous modèles), iBook (tous modèles), Powerbook (tous modèles postérieurs au PowerBook G3 d'origine), RAM d'au moins 32 Mo avec mémoire virtuelle de 64 Mo ; Mac OSX v 10.2.x : Power Mac G5 (tous modèles), Power Mac G4 ou Macintosh Server G4 (tous modèles), Power Macintosh G3 ou Macintosh Server G3 (tous modèles), iMac (tous modèles), iBook (tous modèles), Powerbook (tous modèles postérieurs au PowerBook G3 d'origine), RAM de 128 Mo	
Logiciel standard	HP Toolbox, HP LaserJet Scan, TWAIN ou WIA Scan Driver, HP LaserJet Fax, Readiris OCR (non installé avec les autres logiciels, une installation séparée est nécessaire), gestionnaires d'impression (HP PCL 6, HP PCL 5e, émulation HP Postscript niveau 2), logiciel d'installation/désinstallation, HP Director (Macintosh), assistant de configuration des tout-en-un HP	
Panneau de commande	Menu et touche d'annulation, commandes de copie et de numérisation, écran de 2 lignes de 16 caractères. HP LaserJet 3020 : touches numériques. HP LaserJet 3030 : commandes de télécopie, touches alphanumériques	
Gestion d'impression	HP Toolbox ; HP Web Jetadmin, serveur Web embarqué (avec serveurs d'impression externes optionnels HP Jetdirect)	
Alimentation électrique	Tension secteur 220 à 240 V CA (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 2,3 A	
Consommation électrique	220 W maximum (impression), 13 W (en attente), 11 W (économie d'énergie), 0 W (éteint)	
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage : 497 x 399 x 378 mm, emballé : 600 x 500 x 490 mm	
Poids	Hors emballage : 12 kg, emballé : 14,5 kg	
Environnement d'exploitation	Conditions d'environnement : température en fonctionnement: 15 à 32,5°C, humidité en fonctionnement : 10 à 80 % HR, température de stockage : -20 à 40°C, humidité de stockage : 0 à 95 % HR. Niveau sonore ISO 9296 : puissance sonore: LwAd 6,2 B(A) (impression à 14 ppm), pression sonore : LpAm 56 dB(A) (position opérateur), 48 dB(A) (à proximité)	
Certifications du produit	Normes de sécurité: IEC 60950 : 1999/EN 60950 : 2000 ; IEC 60825-1 : 1993 + A1 : 1996 + A2 : 2001/EN 60825-1 : 1994 + A11 : 1996 + A2 : 2001 (produit Laser/LED classe 1) ; GB4943-1995. Certifications CEM : CISPR 22 : 1998/EN 55022 : 1998 – Classe B ; EN 61000-3-2 : 1995/A14 : 2000 ; EN 61000-3-3 : 1995 ; EN 55024 : 1998 ; FCC Title 47 CFR, Part 15 ; Classe B 2/ICES-003, Issue 3 ; GB9254-1998. Energy Star®	
Garantie	La garantie limitée d'un an couvre le matériel, les logiciels, les accessoires et les consommables HP	

Informations de commande

Q2665A	Imprimante/télécopieur/scanner/copieur tout-en-un HP LaserJet 3020, cartouche d'impression HP LaserJet, guide de mise en route, logiciels, y compris le logiciel de reconnaissance optique de caractères et le manuel d'utilisation électronique sur CD-ROM, bac d'alimentation de 150 feuilles, chargeur automatique de documents, support du bac de sortie, cordon secteur
Q2666A	Imprimante/télécopieur/scanner/copieur tout-en-un HP LaserJet 3030, comme modèle ci-dessus plus : guide de télécopie et cordon téléphonique

Consommables

Q2612A	Cartouche d'impression HP Ultraprecise standard, noire (jusqu'à 2 000 pages**)

Câbles

C6518A	Câble USB HP – 2 m
C2950A	Câble parallèle IEEE HP (type B) – 2 m
C2951A	Câble parallèle IEEE HP (type B) – 3 m

Serveurs d'impression externes HP Jetdirect

J3258B	Serveur d'impression externe HP Jetdirect 170x (parallèle/10BT)
J6035C	Serveur d'impression externe HP Jetdirect 175x (USB-10/100Base-TX)
J3263A	Serveur d'impression externe HP Jetdirect 300x (parallèle/10/100TX)
J6061A	Serveur d'impression externe sans fil HP Jetdirect 380x (USB – 802.11b)
J3265A	Serveur d'impression externe HP Jetdirect 500x (3 ports parallèle-10/100Base-TX/10Base2)
J7942A	Serveur d'impression externe HP Jetdirect en3700
J6072A	Adaptateur d'imprimante Bluetooth® sans fil HP BT1300 (pour imprimante USB ou parallèle)

Assistance et services

U9811A/E	HP Care Pack – intervention sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans
U9809A/E	HP Care Pack – retour à HP, 3 ans
U9813PA/PE	HP Care Pack – intervention sur site le jour ouvrable suivant, 1 an post garantie

**Basé sur un taux de remplissage de 5 %

http://www.hp.com
http://www.hp.com/fr

HEWLETT-PACKARD FRANCE :
S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance
au capital de 305 100 000 F
RCS Corbeil-Essonnes B 709 805 030

HEWLETT-PACKARD BELGIUM B.V.B.A./S.P.R.L. :
1, rue de l'Aéronef
1140 Bruxelles
Belgique

HEWLETT-PACKARD LUXEMBOURG BRANCH OFFICE :
283, route d'Arlon
L-8011 Strassen

France : Tél. 01.69.82.60.60
Siège social Europe : Tél. (41) 22 780.81.11
Belgique : Tél. (078) 15.20.30
Canada : Tél. (514) 697.42.32
Suisse romande : Tél. 0848 88.44.66
Luxembourg : Tél. 263 160 34
Pour des informations complémentaires, contactez un bureau commercial HP ou un distributeur agréé HP. Sinon, consultez sur Minitel le 3616 HPMICRO (pour la France uniquement) ou sur Internet : *www.france.hp.com*

HP Belgium :
Pour des informations complémentaires, contactez le Customer Information Center (078) 15.20.30 ou un revendeur agréé HP. Sinon, consultez sur Internet : *www.hp.be*

©2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations données dans ce document peuvent faire l'objet de modifications à tout moment. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont celles mentionnées dans les déclarations de garantie accompagnant les dits produits et services. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une garantie complémentaire.

Produit en EMEA 02/04 5982-3615FRE

invent